

JE & CYLINDERS HOLDING

Jan Světlík

proč potřebujeme jádro?

Bezemisní zdroj se stabilní a regulovatelný zdroj.



Stabilita a výše regulovaných poplatků



2023 – 21 mil. Kč – 690 Kč/MWh
2024 – 44 mil. Kč – 1 200Kč/MWh
2025 – 45 mil. Kč – 1 230Kč/MWh

	silová energie	regulovaná složka
2023	65%	35%
2024	40%	60%
2025	40%	60%
2030	?20%	?80%



- ceny materiálu
- ceny práce
- ceny dopravy
- ceny služeb

totální ztráta konkurenceschopnosti



Otevřená výzva 40 strojírenských firem k vysokým cenám energií

jádro a vodík

obnovitelný vodík

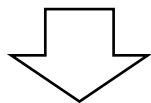
pouze slunce, vítr, hydro

jen nové zdroje OZE

jen zdroje z ČR

jen dotačně nepodpořené
OZE – 99% OZE

...



plnění cílů RED III
extrémně vysoká cena H₂

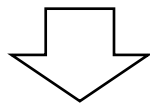
nízkouhlíkový vodík

možnost využití JE

stávající i nové zdroje

bez geografického omezení

ještě mnoho neznámých a
nášlapných min.



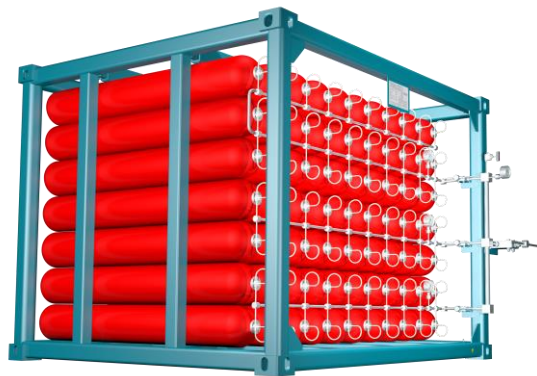
nevyužitelné k plnění cílů RED III
šance na snížení ceny H₂



**ČR musí
bojovat za
rozumná
pravidla pro
bezbarví
vodík!!!**

naše řešení pro JE

H₂ jako chladivo

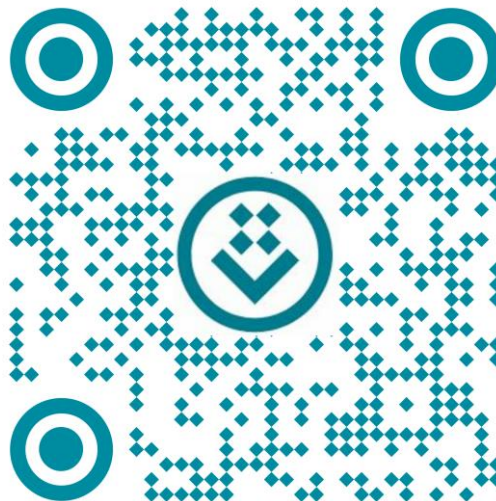


stabilní hasicí zařízení



inertizace





děkuji za pozornost